

Le mobile en plein ciel: on y vient !

Un des derniers territoires vierges de la téléphonie mobile va bientôt disparaître... Il sera bientôt possible de téléphoner avec un mobile dans les avions Airbus. Le calme relatif des voyages en avion est en passe de disparaître... Dommage? Après le mobile dans les sous-sols (le métro parisien est désormais quasiment couvert), le ciel est désormais ouvert au GSM. Pas forcément une bonne nouvelle.

Airbus a réalisé avec succès un test d'utilisation en vol et prévoit une exploitation commerciale pour 2006. L'essai, qualifié d'« *étape majeure* » par Airbus, a été réalisé à bord d'un A320 d'essai lors d'un vol local à Toulouse, précise le communiqué. Outre des essais portant sur des mesures, des essais fonctionnels ont également été réalisés. Ainsi, différents types de GSM ont été testés simultanément en mode communication vocale ou messagerie texte. Ces essais ont démontré la possibilité d'établir des communications vers et à partir de téléphones portables personnels, à bord, vers des téléphones portables et fixes, au sol, et vers un autre téléphone portable à bord. Le logiciel et l'équipement prototype utilisé lors des essais ont été développés par Airbus avec le concours d'Icarelink, spécialiste en télécommunications. Les signaux émis par le téléphone portable ont tout d'abord été dirigés vers une « pico-cellule » à l'intérieur de l'appareil, puis vers un serveur qui les a redirigés vers le sol, grâce au réseau de communications par satellites Globalstar, et finalement jusqu'aux réseaux téléphoniques terrestres.